

Vial Rack System

Le « vial rack system » de SavilleX et le moyen le plus sûr et le plus efficace pour nettoyer les tubes en PFA, les bouchons ou toute autre vaisselle de laboratoire, par trempage à l'acide. Conçu spécifiquement pour être utilisé avec le "vial cleaning system" (vendu séparément), le "vial rack system" maintient les tubes et les bouchons en position verticale pendant le nettoyage, éliminant les poches d'air et facilitant aussi le chargement et déchargement des tubes du "vial cleaning system". Associés, le "vial rack system" et le "vial cleaning system" offrent une solution complète pour le nettoyage à l'acide des tubes et bouchons SavilleX en PFA ainsi que de nombreuses autres pièces et ustensiles de laboratoire.

Caractéristiques de conception

Le "vial rack system" se compose d'une série de plateaux grillagés qui s'empilent par le centre, sur un support central. Chaque plateau grillagé est chargé de tubes ou de bouchons qui sont maintenus par un rebord, disposé tout autour, pour une manipulation aisée. Les plateaux grillagés sont conçus pour accepter les tubes et bouchons SavilleX spécifiques. Ils présentent une entretoise intégrée qui empêche la grille du dessus d'entrer en contact avec la lèvre du tube ou bouchon du dessous, empêchant le piégeage de la contamination. L'ensemble étant maintenu en position verticale, les poches d'air sont ainsi éliminées pour un nettoyage plus efficace. Une fois chargé et la poignée bloquée, le "vial rack system" se place dans "le vial cleaning system" pour le trempage à l'acide sur plaque chauffante. Les plateaux grillagés sont moulés en PFA (le support central est en PTFE) ce qui procure une excellente résistance à tous les acides minéraux et permet une température d'utilisation maximale de 230°C. Un plateau d'égouttage est fourni, mais est utilisable pour supporter le "vial rack system" ou le transférer vers un évier pour le rincer.

Trois plateaux grillagés, pré-configurés, pour le "vial rack system" sont disponibles. Il conviennent aux tubes les plus populaires de SavilleX : 7 ml, 15 ml et 30 ml, avec les bouchons appropriés. Pour des tubes ou des pièces, autres que ceux inscrites ci-dessus, un "vial rack system" personnalisé peut être construit en utilisant la taille spécifique ou les plateaux grillagés universels. Ce dernier ne présente pas d'entretoise, mais peut être utilisé avec n'importe quel tube ou autre pièce.

Le "vial rack system" peut aussi être utilisé avec la plupart des béchers de 4L, en verre. Le "vial rack system" étant trop grand pour permettre l'utilisation d'un verre de montre, un couvercle de bécher en PFA a été conçu pour être utilisé sur les béchers de verre. Il en va de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer qu'il y a assez de dégagement entre le "vial rack system" et les parois en verre du bécher pour l'empêcher de rester bloqué à l'intérieur du bécher pendant le chauffage.



15 mL Vial Rack System



Composition du système

Le « vial rack system » est livré complet avec:

- Plateaux grillagés en PFA portant les tubes et les bouchons
- Support en PTFE sur base moulée en PFA
- Poignée moulée en PFA
- Plateau égouttoir

Specifications

| Type | Nombre, Racks | Capacité en tubes ^d | Capacité en bouchons |
|------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------|
| 7 mL Vial Rack System | 8 | 72 tubes | 80 bouchons |
| 15 mL Vial Rack System | 7 | 36 tubes | 27 bouchons |
| 30 mL Vial Rack System | 5 | 24 tubes | 18 bouchons |

Spécifications des plateaux de tubes

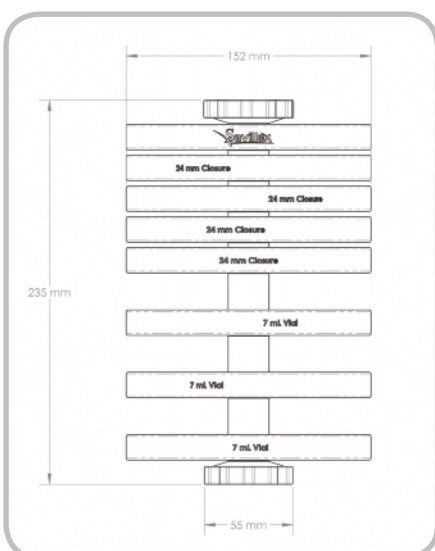
| Type de plateau | Capacité par plateau |
|-----------------|--------------------------------|
| 7 mL Vial Rack | 24 tubes PFA Savillex de 7 mL |
| 15 mL Vial Rack | 12 tubes PFA Savillex de 15 mL |
| 30 mL Vial Rack | 12 tubes PFA Savillex de 30 mL |

Spécifications des plateaux de bouchons

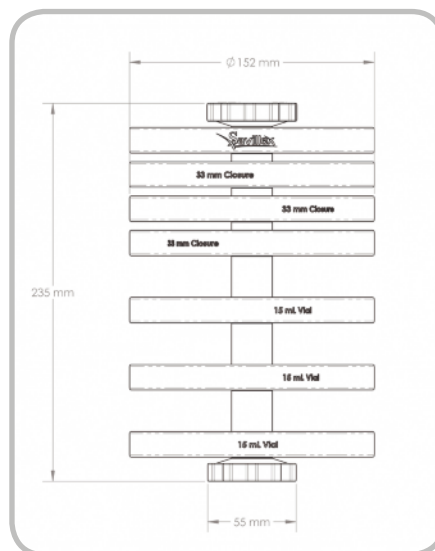
| Type de plateau | Capacité par plateau |
|------------------|--------------------------------------|
| Bouchon de 33 mm | 9 bouchons en Savillex de 33 mm |
| Bouchon de 24 mm | 20 bouchons en PFA Savillex de 24 mm |

Pour commander

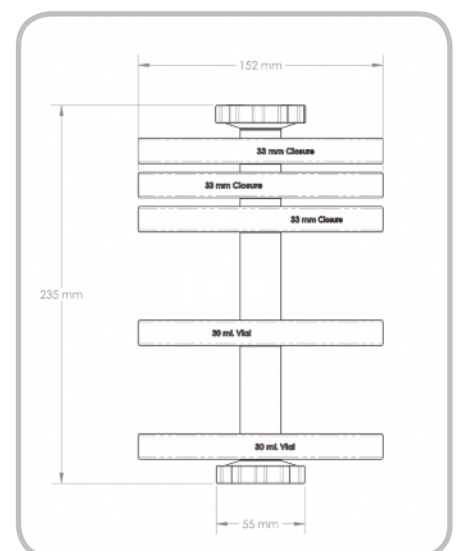
| Description | Savillex Part # |
|------------------------|-----------------|
| 7 mL Vial Rack System | PFA-550-07 |
| 15 mL Vial Rack System | PFA-550-15 |
| 30 mL Vial Rack System | PFA-550-30 |



7 mL Vial Rack System



15 mL Vial Rack System



30 mL Vial Rack System



DS012 010516

Distributeur officiel



14 rue des Mouettes- 76130 Mont Saint Aignan

Tel : +33 2 5 07 60 00

Email : sales@onlinecas.com

Web : www.onlinecas.com